Photomontage 100°x 26°

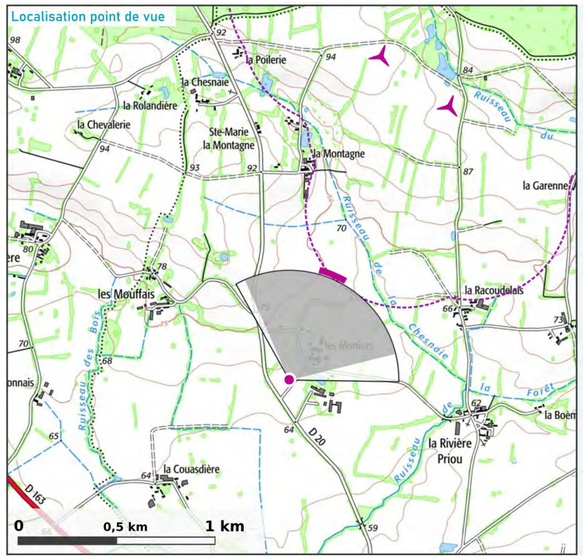
Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E2
1,4km

E1
1,8km

Ouest am'

Hameau les Mortiers - Saint-Julien-de-Vouvantes



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 381110 ; Y : 6737584 ; Z : 64 m**
Azimut :	**28°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 12:35**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**208,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 1,6 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 1,7 km**
Emprise horizontale du projet :	**14,3°**

Commentaires paysagers

Le lieu-dit les Mortiers est composé de quelques habitations et de nombreux bâtiments agricoles.

Depuis l'entrée sud-ouest sur le hameau, la végétation qui accompagne le bâti filtre grandement la perception des éoliennes du projet.

L'impact est modéré.

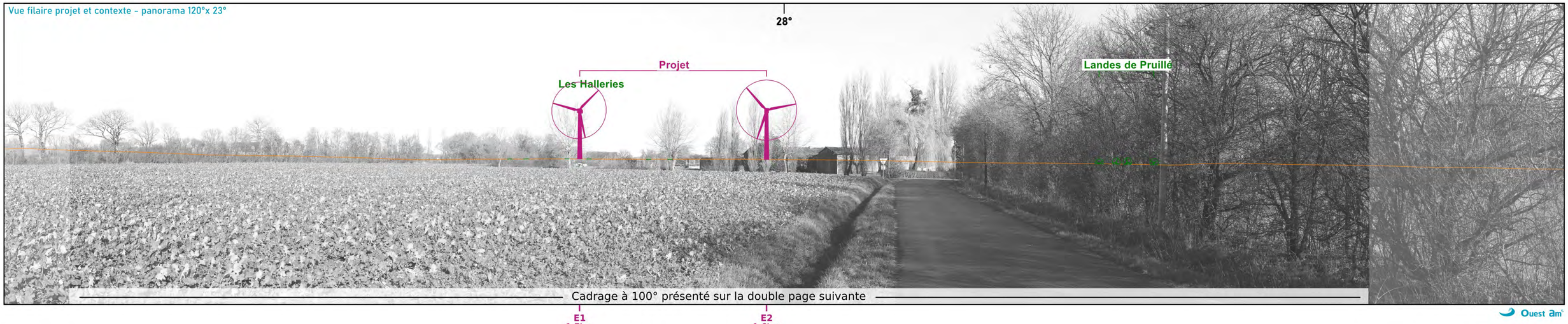
A noter : lorsque les arbres seront en feuilles (du printemps à l'automne), les vues seront davantages filtrées par la végétation et l'impact visuel sera ainsi réduit.

Etat initial - panorama 120° x 23°

28°

Vue filaire projet et contexte - panorama 120°x 23°

28°



Ouest am'

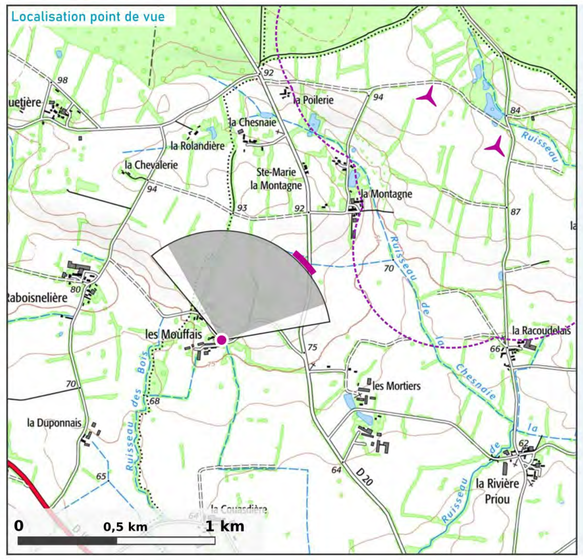
Photomontage 100°x 26°

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E1
1,7km

E2
1,6km

Hameau les Mouffais - Saint-Julien-de-Vouvantes



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 380524 ; Y : 6737991 ; Z : 76,5 m**
Azimut :	**17,3°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 12:49**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

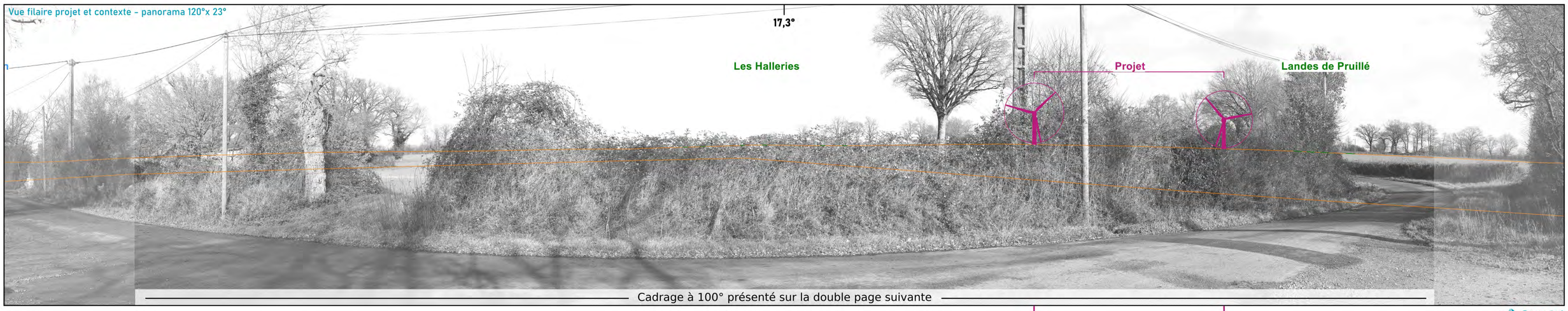
Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**222,1°**
Éolienne la plus proche :	**E1 à 1,6 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E2 à 1,7 km**
Emprise horizontale du projet :	**14,5°**

Commentaires paysagers

Le lieu-dit des Mouffais, au sud-ouest du projet, est entouré de nombreuses haies bocagères plus ou moins résiduelles.

Depuis le cœur du hameau, l'éolienne E2 est totalement masquée par la haie tout comme l'éolienne E1 qui pourrait toutefois laisser apparaitre une extrémité de pale en période hivernale lorsque la végétation est moins filtrante.

L'impact est négligeable.



Hameau les Mouffais - Saint-Julien-de-Vouvantes

Photomontage 100°x 26°

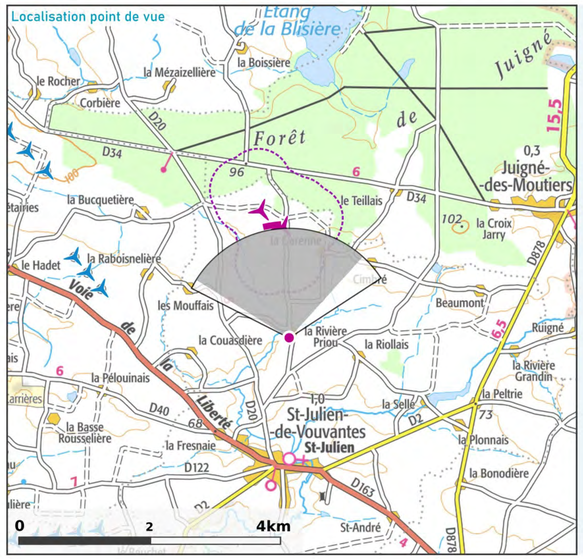
Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E1
1,6km

E2
1,7km

Ouest am'

Hameau la Rivière Priou - Saint-Julien-de-Vouvantes



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 382041 ; Y : 6737245 ; Z : 66,3 m**
Azimut :	**354°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 12:25**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**174,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 1,8 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 2,1 km**
Emprise horizontale du projet :	**9,1°**

Commentaires paysagers

Le lieu-dit de la Rivière de Priou se trouve le long du ruisseau de la Forêt de Juigné des Moutiers, en contrebas du site d'implantation du projet.

Le parc éolien surplombe donc les habitations du hameau, mais son rapport d'échelle est cohérent avec les éléments de végétation qui accompagnent le bâti. Les habitations au nord du lieu-dit sont tournées vers le projet, mais la ripisylve qui accompagne le ruisseau permet de filtrer les perceptions.

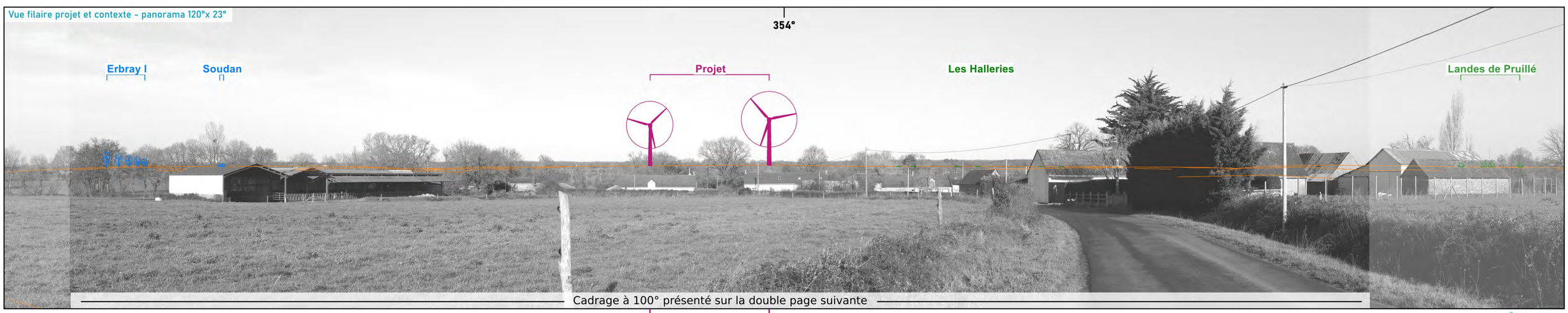
L'impact depuis ce point de vue est fort.

Etat initial - panorama 120° x 23°

354°

Vue filaire projet et contexte - panorama 120°x 23°

354°



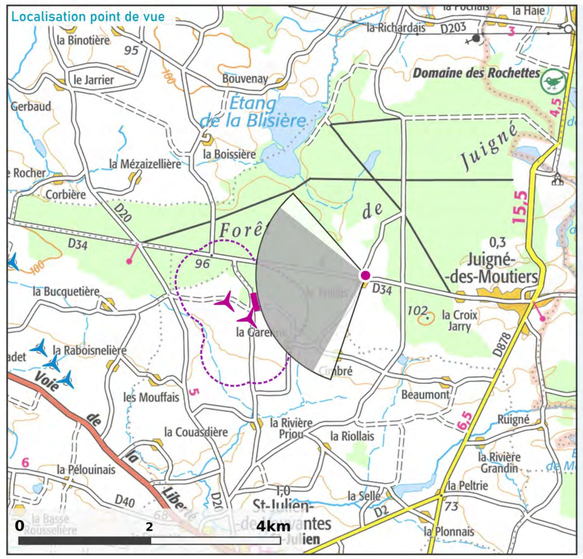
Photomontage 100°x 26°

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E1
2,1km

E2
1,8km

Hameau la Chartrie - Juigné-des-Moutiers



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 383734 ; Y : 6739595 ; Z : 94,3 m**
Azimut :	**255,7°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 11:06**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**75,7°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 1,9 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 2,2 km**
Emprise horizontale du projet :	**9,2°**

Commentaires paysagers

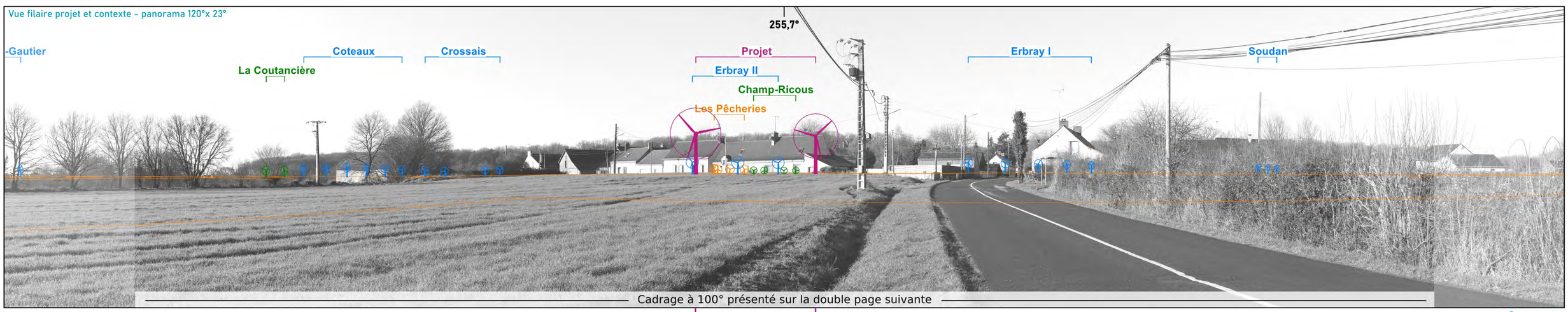
La Chartrie, appartenant à la commune de Juigné-les-Moutiers, est encadré par la forêt de Juigné au nord, à l'est et l'ouest.

Depuis la D34 qui traverse le hameau, les perceptions sont fortement filtrées par les boisements. Le projet de la Pommeraies s'insère au dessus des frondaisons et des habitations. La nacelle de l'éolienne E2 apparait juste au-dessus de la cime des arbres et E1 se trouve en revanche davantage filtrée, seules ses extrémités de pales sont visibles. Du printemps à l'automne, lorsque la végétation sera en feuilles, les éoliennes seront encore plus discrètes.

L'impact du projet des Pommeraies est modéré depuis ce point de vue.

Etat initial - panorama 120° x 23°

Vue filaire projet et contexte - panorama 120°x 23°



Hameau la Chartrie - Juigné-des-Moutiers

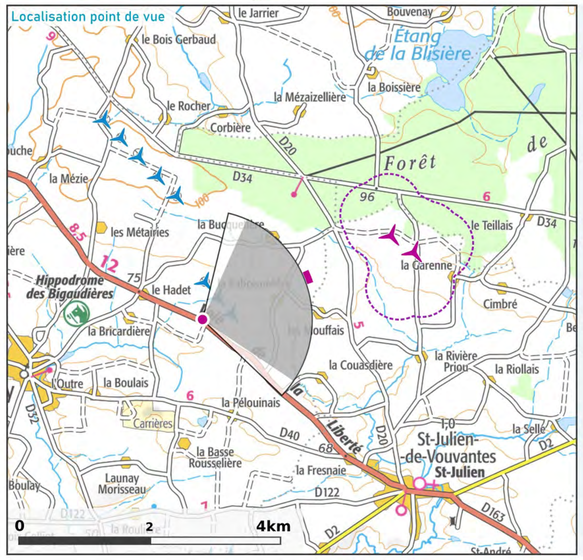
Photomontage 100°x 26°

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E2
1,9km

E1
2,2km

Abords du parc éolien Erbray II – D163



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 378723 ; Y : 6737908 ; Z : 69 m**
Azimut :	**70,7°**
Date et heure locale :	**10/08/2022 11:28**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

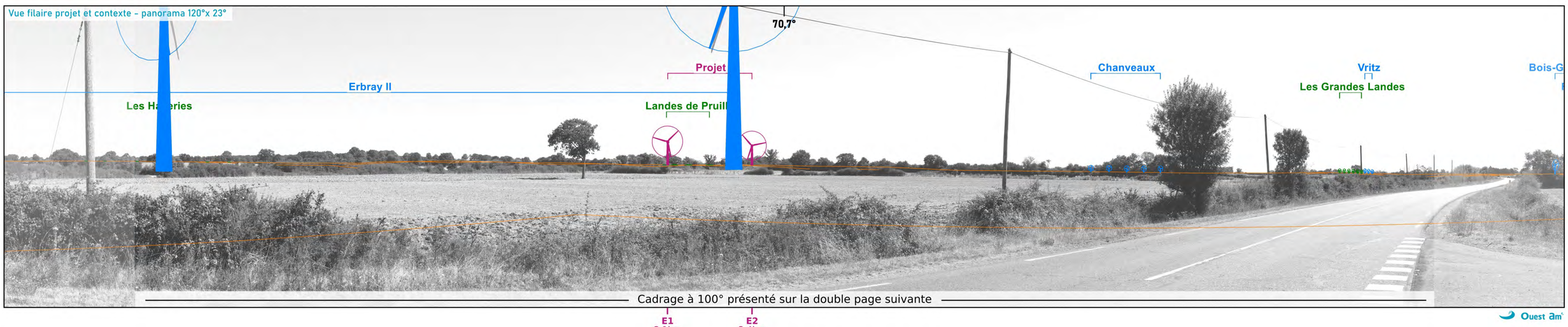
Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**252,1°**
Éolienne la plus proche :	**E1 à 3,1 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E2 à 3,4 km**
Emprise horizontale du projet :	**6,4°**

Commentaires paysagers

La D163 est l'axe reliant Châteaubriant et Candé, sa fréquentation est comprise entre 2500 et 5000 véh/j. La route circule sur un plateau agricole globalement ouvert et déjà concerné par le motif éolien.

Au niveau du parc construit Erbray II, le projet des Pommeraies est visible de manière légèrement filtrée par le bocage, en arrière-plan derrière les éoliennes d'Erbray II.

L'impact est modéré.



Photomontage 100°x 26°

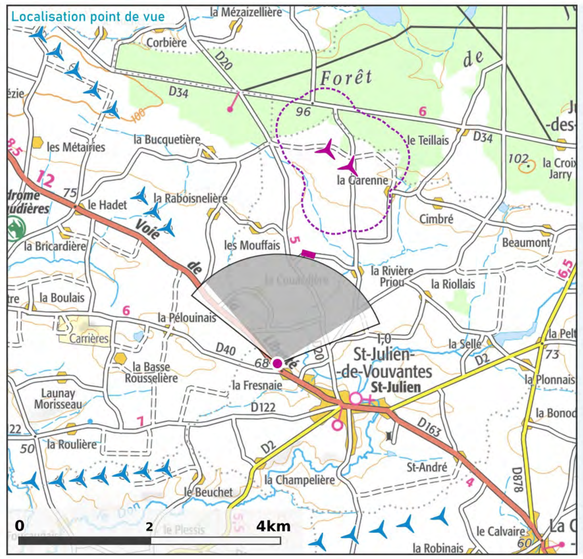
Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E1
3,1km

E2
3,4km

Ouest am'

Sortie nord-ouest de Saint-Julien-de-Vouvantes – D163



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 380845 ; Y : 6735925 ; Z : 68,6 m**
Azimut :	**5,6°**
Date et heure locale :	**10/08/2022 11:19**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

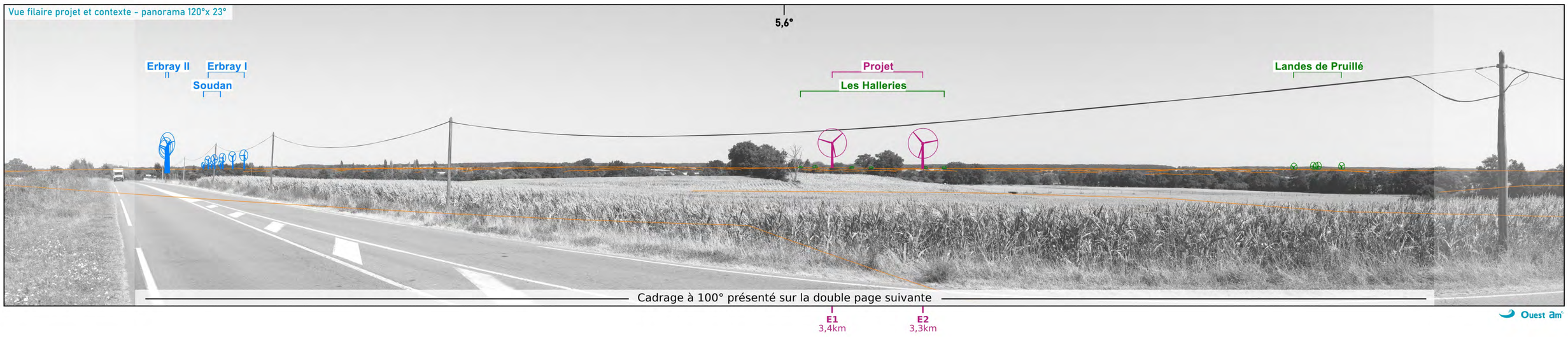
Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**187,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 3,3 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 3,4 km**
Emprise horizontale du projet :	**6,9°**

Commentaires paysagers

En sortie nord-ouest de Saint-Julien-de-Vouvantes, sur la D163, les vues portent loin sur le plateau agricole semi-ouvert.

Les éoliennes du projet sont presque entièrement visibles, mais leur échelle reste cohérente avec les différents éléments bocagers du paysage. Trois autres parcs sont également visibles depuis ce point de vue : Erbray II et Erbray I, ainsi que le parc des Landes de Pruillé.

L'impact du projet depuis ce point de vue est modéré.



Ouest am'

Sortie nord-ouest de Saint-Julien-de-Vouvantes – D163

Photomontage 100°x 26°

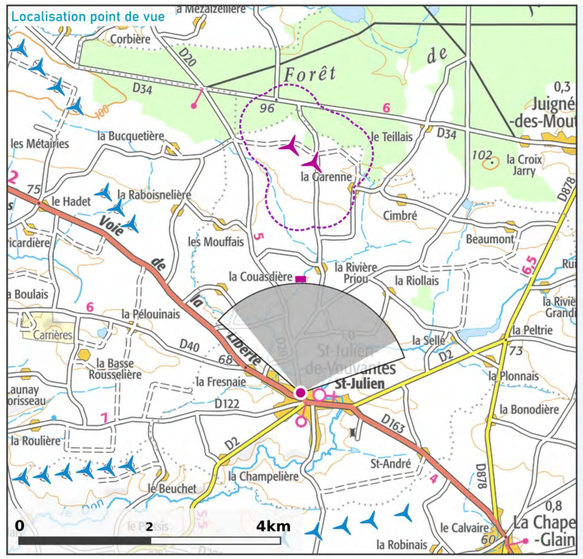
Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E1
3,4km

E2
3,3km

Ouest am'

Place Quinton (centre-bourg) – Saint-Julien-de-Vouvantes

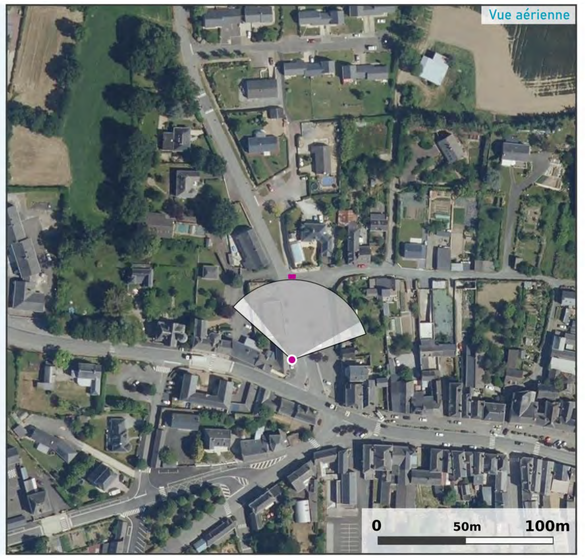


Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 381753 ; Y : 6735422 ; Z : 69,8 m**
Azimut :	**8,3°**
Date et heure locale :	**10/08/2022 11:06**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**168,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 3,6 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 3,8 km**
Emprise horizontale du projet :	**5,3°**

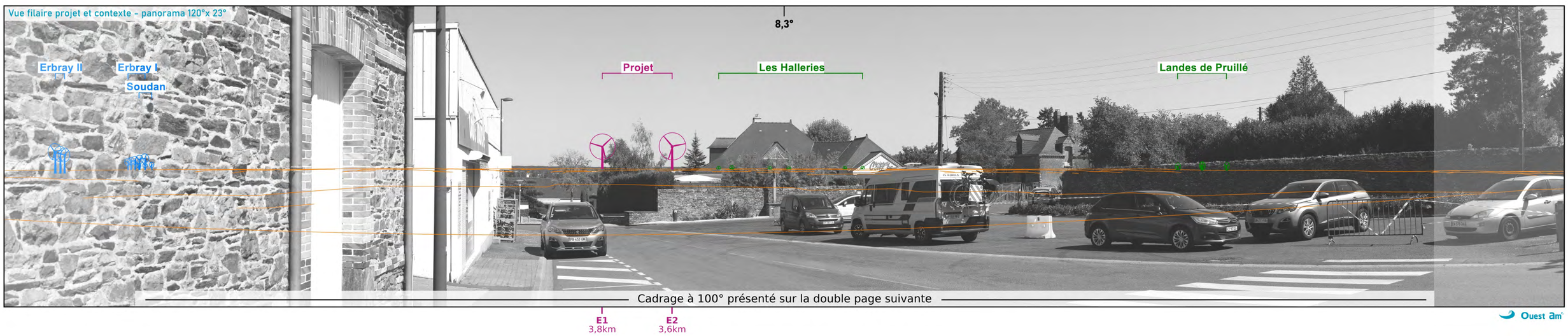


Commentaires paysagers

Le bourg de Saint-Julien-de-Vouvantes (927 hab.) s'est développé sur le versant sud du ruisseau du Bois. De manière générale, le centre-bourg est densement bâti ce qui permet de fermer les vues. Cependant, des ouvertures sont possibles, comme c'est le cas depuis la place Quinton.

L'étagement du bâti sur le léger versant permet une vue longue en direction du projet éolien des Pommeraies. L'échelle des éoliennes est tout de même cohérente avec celle des bâtiments et de la végétation ; elles n'engendrent pas d'effet d'écrasement.

L'impact du projet depuis ce point est modéré.



Place Quinton (centre-bourg) – Saint-Julien-de-Vouvantes

Photomontage 100°x 26°

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E1
3,8km

E2
3,6km